Teknisk datablad

Kombiafleder V25 4-polet 280 V med fjernindikering

Artikelnummer: 5094493



Kombineret lynstrøms- og overspændingsafleder type 1+2

- Komplet enhed, bestående af over- og underdel, formonteret og tilslutningsklar
- Egnet til TN-net
- Med fjernindikering, potentialfri sluttekontakt, til funktionsovervågning
- Afleder, stikbar med dynamisk skilleanordning
- Optisk funktionsindikator
- Beskyttelsesniveau < 0,9 kV
- Indkapslede, ikke udblæsende zinkoxid-varistor-afledere til anvendelse i gængse strømfordelerhuse
- Mærkede tilslutninger
- FS variant med fjerndmeldekontakt (potentialfri sluttekontakt)

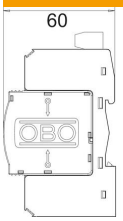
Eksempel på anvendelse: bygninger med strømforsyning via luftledning eller til etablering af lynbeskyttelsespotentialudligning ved beboelsesejendomme.
* Komplet = over- og underdel
Med meldeanordning (potentialfri skiftekontakt FS)

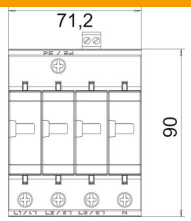
Type 1+2 | LPZ 0→2 | FS

Stamdata

Artikelnummer	5094493
Type	V25-B+C 4-FS280
Betegnelse 1	Lyn/transientbeskyttelse V25
Betegnelse 2	4-polet med fjernindikering
Producent	OBO
Dimension	280V
Mindste SA-enhed	1
Mængdeenhed	Stykke
Vægt	53,2 kg
Vægtenhed	kg/100 par
CO2 fodaftryk (GWP) fra vugge til port	1,85 kg CO2e / 1 Styk

Dimensioner





Teknisk datablad

Kombiafleder V25 4-polet 280 V med fjernindikering

Artikelnummer: 5094493

Teknisk data



Afledt stødstrøm (8/20 µs) [i alt]	120 kA
Reaktionstid	<25 ns
Udblæsende	Nej
Udførelse	4-polet med FS
Polernes udførelse	4
Byggebredde i delingsenheder (TE, 17,5 mm)	4
Driftstemperatur maks.	80 °C
Driftstemperatur min.	-40 °C
Lynstødstrøm (10/350 µs)	7 kA
Lynstødsstrøm (10/350) [samlet]	25 kA
Fjernsignalering	Ja
Følgestrømundertrykkelse leff	25 kA
Maks. vedvarende spænding AC	280 V
Maks. vedvarende spænding DC	200 V
Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) maks.	35 mm²
Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) mm	2,5 mm²
LPZ	0→2
Maks. overstrømsbeskyttelse på netsiden	160
Maks. forsikring	160 A
Maksimal afledningsstødstrøm (8/20 µs)	50 kA
Nominel afledningsstødstrøm (8/20 µs)	30 kA
Nominel afledningsstødstrøm (8/20 µs) [L-N]	30 kA
Nominel afledningsstødstrøm (8/20 µs) [N-PE]	30 kA
Nominel spænding AC (50 / 60 Hz)	230 V
Netform	Øvrige
Netform TN	Ja
Netform TN-C	Ja
Netform TN-C-S	Ja
Netform TN-S	Ja
Poltal	4
ROHS-medholdelig	exempt
Kapslingsklasse	IP20
Beskyttelsesniveau	≤0,9 kV
Indikering på komponent	optisk
SPD iht. EN 61643-11	Type 1+2
SPD iht. IEC 61643-1	class I+II
Temperaturanvendelsesområde maks.	80 °C
Temperaturanvendelsesområde min.	-40 °C